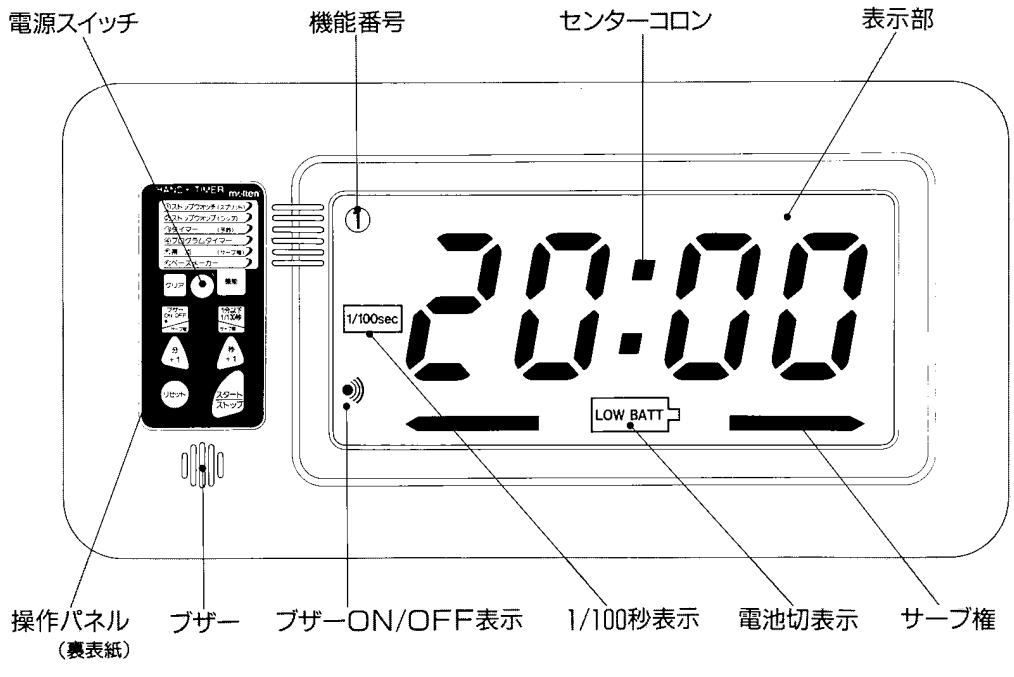
ハンディータイマー HAT40

取扱説明書 屋内・屋外用

CONTENTS

◀1▶各部の名称 —— 表紙
◀2▶準備とご注意 —— 1
◀3▶操作方法 —— 2
①ストップウォッチ(スプリット) —— 2
②ストップウォッチ(ラップ) —— 4
③タイマー —— 4
④プログラムタイマー —— 5
⑤得　点 —— 6
⑥ペースメーカー —— 6
◀4▶ご使用上の注意 —— 裏表紙
● 操作パネル —— 裏表紙
● 仕　　様 —— 裏表紙
● 保 証 書 —— 5

◀1▶各部の名称

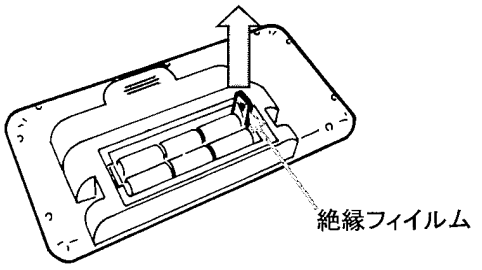


molten

◀2▶ 準備とご注意

■初めてお使いになる前に

工場出荷時は本体裏面の電池ボックスに
絶縁フィルムが入っています。
絶縁フィルムを抜き取ってからご使用ください。



(1) 乾電池

単２乾電池(SUM-2)６本をお使いください。

●乾電池の⊕、⊖の方向を間違わないようご注意ください。

●乾電池は新しいものと古いものを混ぜて使用しないでください。

●長期間ご使用にならない場合は、必ず乾電池を取り出して保管してください。

(2) 電池切表示

乾電池が残り少なくなると、表示部下側の [LOW BATT] が点滅します。
点滅し始めても、約４時間(使用状況や気温などの環境によって異なります)は使用可能ですが、試合の途中で止まったりすることのないよう、早めに乾電池を全部新品と交換してください。

(3) キーの押し方

キーは２つ以上同時に押すと受け付けません。必ず１つずつ確実に押してください。
またキーは、爪やペン先など先のとがった物で押さないでください。

(4) 機能の選び方

[機能] キーを押して希望の機能を選んでください。表示部左側に現在の機能番号（①～⑥）が表示されます。

●[機能] キーは常時受け付けます。途中で機能を切り換えると、それまでの内容は全て消去されますので、操作中うっかり押さないようご注意ください。

(5) 早送りキー

[分＋1] [秒＋1] キーは、1秒以上押し続けると早送りします。

(6) ブザー　ON／OFF

[ブザー ON/OFF] キーで、タイマー終了時のブザー音やペース音のON/OFF 切り換えができます。ブザーがONの時、表示部左側に •)))) が表示されます。

●キーを押した時の音は、ブザーのON/OFF設定とは関係なく常に鳴ります。

(7) 1分以下　1/100秒表示

停止中に [1分以下 1/100秒] キーを押すと、1分以上は分：秒表示、1分以下は秒 1/100秒表示に切り換わります。もう１度押すと解除され、通常の分：秒表示に戻ります。１分以下1/100秒表示の時は、表示部左側に [1/100sec] が表示されます。

●1/100秒表示は、①ストップウォッチ(スプリット) ②ストップウォッチ(ラップ) ③タイマーでご使用になれます。

◀3▶ 操作方法

電源スイッチをONにし、[機能] キーでご希望の機能を選んでください。

陸上　水泳　ハンドボール

(1) ストップウォッチ(スプリット)

(表示最大59分59秒)

スプリット計測のできるストップウォッチです。それ以外の機能は②ストップウォッチ(ラップ)と同じです。

■基本操作

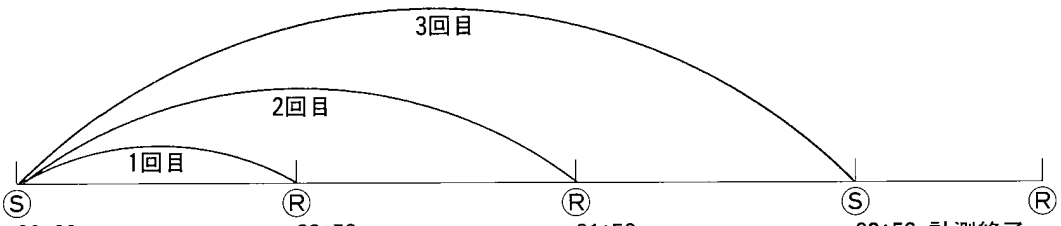
操作手順	キー操作	表示
1. スタート	スタート/ストップ	00:00 00:01 ⋮
2. ストップ	スタート/ストップ	02:56
3. 00：00に戻します	リセット	00:00

●計測時間が1時間を越えると、引き続き00：00よりカウントを続けます。

■スプリット　途中経過時間計測

Ⓢ…スタート/ストップ
Ⓡ…リセット

計測例



計測時間　00:00……00:58……01:56……02:56 計測終了

表　示　00:00……00:58を5秒間表示……01:56を5秒間表示……02:56　00:00
センターコロン点滅　センターコロン点滅　全経過時間

■メモリー

30ヶまでのスプリットタイム(②ストップウォッチ(ラップ)ではラップタイム)を記憶・呼び出しできます。

操作手順	キー操作	表示
1. 上記の要領でスプリット計測を行ってください ストップ スプリット計測を終了します	スタート/ストップ	⋮ 02:56
2. 00：00に戻します	リセット	00:00
3. 1回目のスプリットタイムを呼び出します (例：00：58)	リセット	1 -- 00:58　交互点滅
4. 2回目のスプリットタイムを呼び出します (例：01：56)	リセット	2 -- 01:56　交互点滅
5. 以下同様に3回目以降のスプリットタイムを呼び出します 最後に全経過時間が表示されます	リセット	⋮ ALL 02:56　交互点滅
6. メモリーの呼び出しを終了します メモリーの内容は消去されます	クリア	00:00

●計測途中でストップ、再スタートした場合、それ以前のメモリーは消去されます。

■オートスタート

スタート前に3秒間のカウントダウンが表示されます。

操　作　手　順	キー操作	表　　示
1．それまでの内容をクリアします	クリア	00:00
2．オートスタートを設定します	クリア 2秒間押し続ける	●))) - 3 ピッ
3．スタート 3秒間のカウントダウン後スタートします	スタート ストップ	- 3 ピッ - 2 ピッ ⋮ 00:00 ピー 00:01 ⋮

●スタート前のカウントを3秒以外に変えたいとき
2．でオートスタートを設定した後、秒＋1 キーでご希望の時間（最大99秒）に合わせてください。

■アップカウントタイマー

設定した時間にブザーを鳴らせるアップカウントのタイマーです。
（設定最大59分59秒）

操　作　手　順	キー操作	表　　示
1．それまでの内容をクリアします	クリア	00:00
2．設定時間に合わせてください（例：20分）	分 +1 押しつづけ	20:00
3．00：00に戻します 設定時間がメモリーされます ブザーの設定がONになります	リセット	●))) 00:00 ピッ
4．スタート	スタート ストップ	00:00 00:01 ⋮
5．中断	スタート ストップ	12:30
6．再開	スタート ストップ	12:30 ⋮
7．設定時間経過		20:00 ピー
8．00：00に戻します 設定時間（例：20分）はメモリーされています	リセット	00:00

●時間の設定を変えたいとき
クリア キーを押して、2．3．の要領で設定しなおしてください。
●通常のストップウォッチに戻したいとき
クリア キーを押して設定内容をクリアして、スタートしてください。
●アップカウントタイマー使用時は、スプリット、ラップ、オートスタート機能は使用できません。

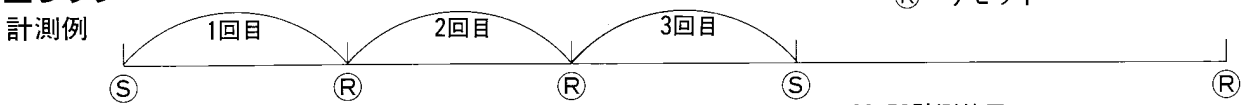
⑵ ストップウォッチ(ラップ)　(表示最大59分59秒)

陸上　水泳　ハンドボール

ラップ計測のできるストップウォッチです。それ以外の機能は①ストップウォッチ(スプリット)と同じです。

Ⓢ…スタート/ストップ
Ⓡ…リセット

■ラップ　区間経過時間計測



計測時間　00:00……00:58……01:56……02:56計測終了

表　示　00:00……00:58を5秒間表示……センターコロン点滅　00:58を5秒間表示……センターコロン点滅　01:00を5秒間表示……02:56 全経過時間　00:00

⑶ タイマー　(設定最大99分59秒)

バスケットボール　ゲームボール　小テスト　会議

■基本操作

操作手順	キー操作	表示
1．設定時間に合わせてください (例:20分)	分+1 押しつづけ	20:00
予鈴を鳴らす場合 ①設定時間をメモリーします	リセット	20:00
②予鈴時間に合わせてください(例:5分)	分+1 押しつづけ	5:00
③予鈴時間をメモリーします(スタート後、予鈴時間になると短いブザーが鳴ります)	リセット	20:00 ピッ
④ご希望に応じてその他の予鈴時間を②～③の要領でセットしてください (最大10点)		
2．スタート 設定時間がメモリーされます	スタート/ストップ	20:00 19:59
3．中断	スタート/ストップ	12:30
4．再開	スタート/ストップ	12:30
5．設定時間経過		0:00 ピー
6．設定時間に戻します	リセット	20:00

●誤ってストップが遅れたとき

[分+1]、[秒+1] キーを押して訂正し、再スタートしてください。

●時間の設定を変えたいとき

[クリア] キーを押して、1．2．の要領で設定しなおしてください。

きりとり線

保証規定

■保証期間中にお客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は

本保証書に記載された保証規定に従い、無償で修理させていただきますので、製品と保証書をご持参、ご提示の上お買い上げの販売店にご依頼ください。

※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保存してください。

■保証期間内でも次の場合は有償修理となります。

①保証書のご提示がない場合　②保証書にお買い上げ年月日・お客様名・販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合　③使用者側での輸送・移動時の落下等お取扱いが適当でないために生じた故障・損傷の場合　④説明書に記載の使用方法および注意に反するお取扱い、または不当な修理や改造による故障・損傷　⑤火災・天災および異常電圧等外部に要因がある場合。

■この保証書は国内で使用される場合だけ有効です。

This warranty shall be valid only in Japan.

(4) プログラムタイマー　（設定最大99分59秒×9プログラム）

プログラムタイマー

最大9種類の時間を連続設定できるタイマーです。

■基本操作

操　作　手　順	キー操作	表　　示
1．プログラム1（P1）を希望の時間に合わせてください（例：3分）	分 +1 3回	P-1 3:00
2．プログラム1の時間をメモリーします プログラム番号がP2に変わります	リセット	P-2
3．プログラム2（P2）を希望の時間に合わせてください（例：1分）	分 +1 1回	1:00
4．プログラム2の時間をメモリーします プログラム番号がP3に変わります	リセット	P-3
5．ご希望に応じてプログラム3以降を1.～4．の要領でセットしてください		
6．プログラムセット終了	リセット	3:00
7．スタート プログラム1のカウントダウンがスタートし、0:00になるとブザーが鳴り、引き続きプログラム2のカウントダウンが行われます カウントダウンはストップされるまで無限に繰り返します	スタート ストップ	P1 3:00 ビー 2:59 ・ 0:00 ビー P2 1:00 0:59 ・ 0:00 ビー P1 3:00 2:59 ・
8．ストップ	スタート ストップ	2:30
9．プログラムの最初に戻します	リセット	3:00

●時間の設定を変えたいとき

クリア キーを押して、1.～6．の要領で設定しなおしてください。

●希望の回数だけ繰り返して止めたいとき（設定最大99回）

5．でプログラムをセットした後、1分以下1/100秒 キーを繰り返したい回数だけ押して（回数が表示されます）から、6．のプログラム終了 リセット キーを押して、スタートしてください。

1分以下1/100秒 キーは、押し続けると早送りします。

きりとり線

保証書　本書は裏面の保証規定の内容により無料で修理および調整を行うことをお約束するものです

品　　名：ハンディータイマー HAT40

保証期間：お買い上げ日より6ヶ月

お買い上げ日：　　年　　月　　日

■お客様

おところ　　TEL（　　）　　-
ご芳名　　様
お買い上げ店名

株式会社 モルテン
東京本社　東京都墨田区横川5丁目5－7
札幌・仙台・北関東・東関東・西関東・北信越
名古屋・大阪・大阪西・広島四国・福岡

⑸ 得　点

（表示最大99対99）

■基本操作

操　作　手　順	キー操作	表　示
1．左チームがポイントしました	得点 分+1	1-0
2．右チームがポイントしました	得点 秒+1	1-1
3．右チームがポイントしました	得点 秒+1	1-2
4．コートチェンジ	スタート/ストップ	2-1
5．０対０に戻します	クリア	0-0

■サーブ権

操　作　手　順	キー操作	表　示
1．左チームがサーブ権をとりました	サーブ権	0-0
1．右チームがサーブ権をとりました	サーブ権	0-0
1．０対０に戻します	クリア	0-0

●途中で消灯させる場合は、点灯している側の、[サーブ権]キーをもう1度押してください。
●サーブ権と得点は独立していますので、サーブ権のない側でも得点入力を受け付けます。

⑹ ペースメーカー

テンポ（早さ）や拍子を自由に設定し、ペース音を鳴らせます。

■基本操作

初期設定／テンポ＝120回/分　拍子＝１　回数＝無限

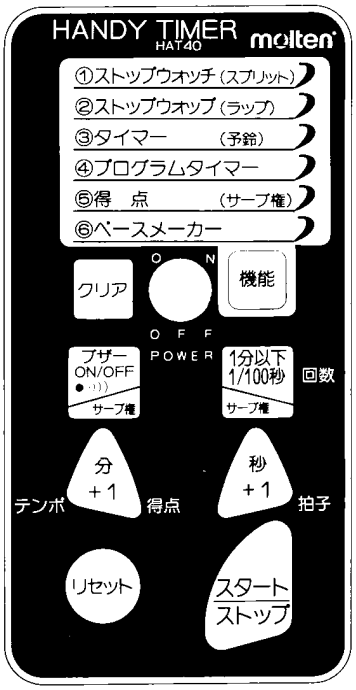
操　作　手　順	キー操作	表　示
1．ご希望のテンポ(早さ)に合わせてください （例:130回/分　最大255回/分）	テンポ 分+1 11回	0 130 0　2秒後
2．ご希望の拍子に合わせてください （例:２拍子　最大９拍子）	秒+1 2回 拍子	0 2 0　2秒後
3．スタート 回数は拍子の頭を1回と数え、カウントアップ表示されます。テンポ、拍子の変更は常時受け付けます	スタート/ストップ	1 ピッ 1 ピッ 2 プッ 2 ピッ ⋮
4．ストップ	スタート/ストップ	50
5．回数表示を０に戻します	リセット	0

●希望の回数だけ繰り返して止めたいとき（設定最大9999回）
[クリア]キーを押して、1．2．でテンポ、拍子を合わせた後、[1分以下/100秒]キーを繰り返したい回数だけ押して(回数が表示されます)から、スタートしてください。[1分以下1/100秒]キーは、押し続けると早送りします。回数がカウントダウン表示され、0になるとブザーが鳴って止まります。

◀4▶ ご使用上の注意

- ●直射日光の当たる場所、屋外での常設・保管は避けてください。
- ●高温、多湿、結露する恐れのある場所でのご使用・保管は避けてください。
- ●本品は水に濡らさないでください。
- ●本品は精密機器ですので、ぶつけたり、落としたり、押さえたりしないでください。
- ●キーは爪やペン先など先のとがった物で押さないでください。
- ●長期間ご使用にならないときは、必ず乾電池を取り出して保管してください。
- ●乾電池の残りが非常に少なくなると表示が点滅を始め、やがて消灯します。
  乾電池を新品と交換してください。
- ●シンナーやベンジンなどの有機溶剤でふかないようにしてください。
- ●お客様ご自身での修理や改造をしないでください。事故のもとになります。

■操作パネル



仕様		
	■サイズ・重量	幅42×奥行9.4×高さ21cm、2kg（乾電池含む）　数字高さ　9cm
	■電　源	単2乾電池×6本
		電池寿命：ストップウォッチ連続約240時間（常温）

※品質向上のため予告なく仕様を変更する事があります。あらかじめご了承ください。

●あなたのスポーツ店

株式会社 モルテン
東京本社　東京都墨田区横川5丁目5－7
札幌・仙台・北関東・東関東・西関東・北信越
名古屋・大阪・大阪西・広島四国・福岡